

ООО «Сфера инноваций»,
141400, Россия, МО, г. Химки,
Нагорное шоссе, д. 2

<http://mtglonassgps.com>
e-mail: help@raceit.ru

МОБИЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ МОНИТОРИНГА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

«MT12 ГЛОНАСС/GPS»

ПАСПОРТ

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Назначение оборудования

Мобильный терминал МТ12 предназначен для определения местоположения транспортного средства с помощью систем позиционирования GPS/ГЛОНАСС.

Терминал обеспечивает:

- контроль движения автотранспортных средств;
- отображение маршрутов следования автотранспорта в информационных системах мониторинга;
- сбор и передачу информации о состоянии датчиков и местоположении объекта.



Рис. 1 – Мобильный терминал МТ12

1.2 Комплектация оборудования

В комплект оборудования входят:

1. Мобильный терминал МТ12, три варианта исполнения – прозрачный корпус, черный корпус, без корпуса.
2. Провода для подключения терминала к питанию.
3. Антисептическая салфетка.
4. Паспорт на устройство.
5. Гарантийный талон.

Таблица 1 – Технические и эксплуатационные характеристики МТ12

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	
Основное напряжение питания (БС), В	12/24 +/-15%	
Автономное напряжение питания (АИП), В	3,7	
Допустимое кратковременное напряжение на сухих контактах, В	35	
Потребление в различных режимах, А:	MT12	MT12+
Режим «Сон»	0,02	0,06
Режим «Работа» (нет передачи)	0,04	0,08
Режим «Работа» (передача)	0,10	0,13
Пониженная температура эксплуатации, °С	-40 ... +55	
Повышенная температура эксплуатации, °С	-40 ... +65	
Максимальная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	93	
Максимальный ток выхода, мА	300	
Габаритные размеры терминала МТ (ДхШхВ),мм	71х56х20	
Спутниковая система навигации	GPS, ГЛОНАСС	
Модель приёмника спутниковой навигации	SIM68M	
GSM/GPRS модем	SIM800C	
Ёмкость встроенного аккумулятора	100 мА·ч	
Примечание: аккумулятор не устанавливается в базовую версию устройства		

2 ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ МТ12

Мобильный терминал подключается к питанию через кабель, входящий в состав устройства МТ12.

Качество приема сигнала GPS зависит от места установки терминала. При слабом сигнале GPS погрешность при измерении пробега может достигать 3%.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества терминала МТ12 при соблюдении правил установки, эксплуатации, хранения и транспортировки.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 мес. со дня продажи (отгрузки) терминала МТ12 потребителю.

3.3 В период гарантийного срока, установленного в эксплуатационной документации, изготовитель осуществляет **гарантийный ремонт** терминала МТ12 или вышедшего из строя комплектующего изделия (модуля, составной части) в сервисном центре изготовителя.

3.4 Гарантийному ремонту не подлежит терминал МТ12 с дефектами, возникшими по причине:

- механических, тепловых и иных повреждений, возникших из-за неправильной эксплуатации, небрежного обращения или дорожно-транспортного происшествия;
- неправильной установки, транспортировки;
- действий третьих лиц или обстоятельств непреодолимой силы;
- воздействия агрессивных сред и жидкостей;
- попадания внутрь устройства посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- повреждения грызунами или домашними животными;
- ремонта или внесения конструктивных изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами;
- отклонений от Технических Регламентов (ГОСТ) параметров бортовой сети автомобиля;
- в случае выхода из строя терминала МТ12 в результате неисправности штатного оборудования автомобиля.



Соблюдайте условия хранения, транспортирования и эксплуатации оборудования, не нарушайте гарантийных пломб, не подвергайте терминал МТ12 механическим воздействиям.